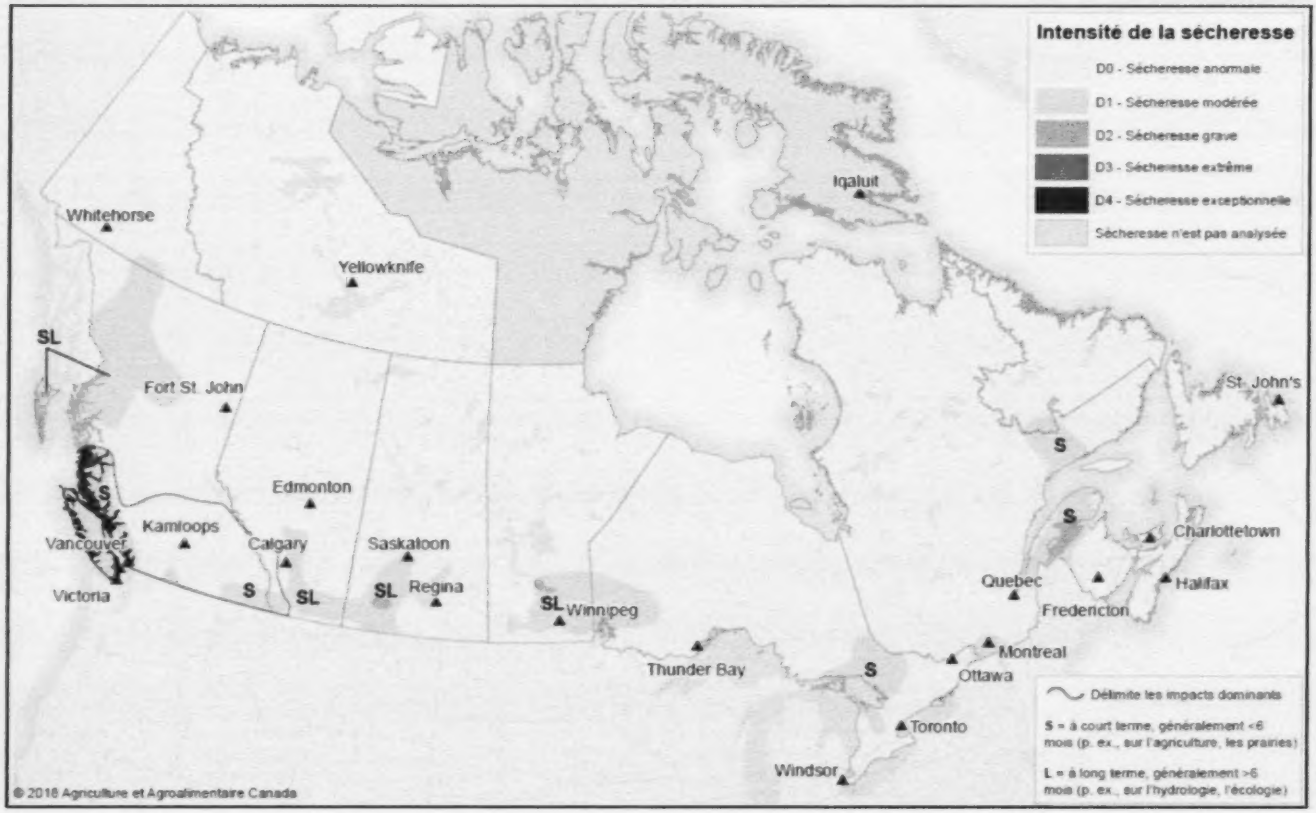
Outil de surveillance des sécheresses au Canada

Conditions en date du 31 juillet 2018



Les déficits continus de précipitations et les températures supérieures à la moyenne ont entraîné la persistance et l'aggravation de la sécheresse dans une grande partie du Canada en juillet. Les répercussions agricoles ont été modérées à graves dans de nombreuses régions, et une grande partie du pays connaissait des pénuries de foin à la fin du mois. Températures exceptionnellement élevées en Colombie-Britannique ont entraîné une augmentation du risque de sécheresse dans l'ensemble de la province, y compris dans les régions qui connaissaient auparavant des problèmes d'humidité excessive. Le Sud des Prairies est demeuré sec pendant les périodes de croissance critiques, et la sécheresse a pris de l'ampleur dans la région. Les températures chaudes et les déficits de précipitations ont entraîné l'apparition et l'aggravation de la sécheresse dans le Centre du Canada et le Nord du Nouveau-Brunswick, malgré des améliorations localisées vers la fin du mois. Le déficit de précipitations et le faible débit des cours d'eau ont entraîné un risque persistant de sécheresse dans le Nord du Canada.

Région du Pacifique (BC)

La persistance des températures chaudes et des déficits pluviométriques a entraîné une détérioration des conditions de sécheresse dans la région du Pacifique en juillet. À la suite des inondations printanières et de l'excès d'humidité en juin, les températures chaudes et les précipitations inférieures à la moyenne dans la région de l'Okanagan ont entraîné l'expansion des enclaves de sécheresse anormale (D0) et l'émergence d'enclaves de sécheresse modérée (D1) le long de la frontière avec les États-Unis. Les déficits de précipitations et le faible débit des cours d'eau le long de la côte de la Colombie-Britannique ont entraîné l'expansion des conditions D1 tout au long de l'île de Vancouver et le long de la côte de Vancouver. Les données satellitaires sur l'humidité du sol indiquaient que l'humidité du sol était bien en deçà de la moyenne à long terme dans le Nord de la Colombie-Britannique et Haida Gwaii, ce qui a entraîné la formation d'une grande enclave D1. La région de la rivière de la Paix a continué de connaître des problèmes d'humidité excessive.

Région des Prairies (AB, SK, MB)

La persistance de températures chaudes et de précipitations inadéquates a entraîné une détérioration des conditions de sécheresse dans le Sud des Prairies. En revanche, une grande partie du Nord des Prairies a reçu des précipitations bien au-dessus de la normale en juin et juillet, ce qui a entraîné une amélioration des conditions anormalement sèches (D0) dans le Nord-Ouest de l'Alberta et le Nord du Manitoba ainsi que l'apparition de problèmes d'humidité excessive dans la région de la rivière de la Paix de l'Alberta. Les déficits en humidité dans le Sud de l'Alberta et le Sud-Ouest de la Saskatchewan se sont aggravés tout au long du mois, et une grande enclave de sécheresse modérée (D1) s'est formée. Les rendements en foin de première coupe dans le Sud de l'Alberta ont été estimés inférieurs à la moyenne et, à la fin du mois, les cultures des régions du sud et du centre avaient besoin d'humidité pour se remettre des signes de stress thermique dû à des conditions sèches. Des conditions de sécheresse modérée (D1) sont apparues dans les régions du Sud-Ouest et du Centre de la Saskatchewan, détériorant l'humidité du sol. La faible humidité de la couche arable et la chaleur dans le sud-ouest ont entraîné des retards dans la production agricole, et des précipitations importantes sont nécessaires pour soulager les cultures. Les températures chaudes et les précipitations au Manitoba ont fait progresser rapidement la croissance, et la récolte devrait avoir lieu plus tôt que la normale cette année. La sécheresse grave (D2) a persisté dans la région d'Entre-les-Lacs tout au long du mois de juillet. Les zones où les pluies étaient insuffisantes ont subi un stress hydrique, ce qui a conduit à des sols à texture plus légère dans ces régions où les cultures mûrissent prématurément. Dans l'ensemble du Manitoba, les rendements en foin étaient inférieurs à la normale à la fin du mois, et des précipitations sont nécessaires dans le Sud-Est et la région d'Entre-les-Lacs pour la repousse du foin et des pâturages.

Région du Centre (ON, QC)

Des conditions chaudes et sèches dans le Centre du Canada ont entraîné une détérioration rapide de l'humidité du sol et du débit des cours d'eau dans toute la région. Une grande partie des régions agricoles de l'Ontario et du Québec ont été englouties par des conditions anormalement sèches (D0) à la fin du mois. Les conditions le long de la frontière sud-est du Manitoba se sont détériorées jusqu'à une sécheresse modérée (D1) en raison d'importants déficits de précipitations. Malgré une certaine récupération de l'humidité au cours de la deuxième moitié du mois, une grande enclave D1 s'est formée dans le Sud de l'Ontario en réponse à un débit exceptionnellement faible et à des températures chaudes. Des pluies record dans la région d'Ottawa vers la fin du mois ont entraîné des inondations localisées et aidé la région à se remettre de conditions de sécheresse. Un petit secteur autour de Montréal ne s'est pas amélioré de façon aussi significative et est demeuré dans des conditions D1. Les régions du Bas-Saint-Laurent et du Saguenay-Lac-Saint-Jean au Québec ont subi d'importantes répercussions et pertes agricoles en raison de la sécheresse dans ces régions, et une sécheresse grave (D2) s'est formée le long de la frontière nord du Nouveau-Brunswick. À la fin du mois, il y avait une grande pénurie de foin dans toute la région.

Région de l'Atlantique (NB, NS, PEI, NL)

La majeure partie du Canada atlantique a continué de connaître des précipitations normales à supérieures à la normale et des températures supérieures à la normale tout au long du mois de juillet. Une enclave de sécheresse grave (D2) a émergé dans le Nord du Nouveau-Brunswick en raison de températures élevées, précipitations sous la normale, et d'un faible débit des cours d'eau. Bien que l'Île-du-Prince-Édouard ait reçu des précipitations supérieures à la moyenne en juin, des températures chaudes et des précipitations insuffisantes en juillet ont mené à la création d'une enclave de sécheresse anormale (D0) dans la moitié est de la province. Les indices de sécheresse à court terme ont indiqué des conditions D1 dans le Sud-Ouest du Labrador.

Région du Nord (YK, NT)

La sécheresse dans le Nord du Canada a augmenté tout au long du mois de juillet. L'enclave de sécheresse anormale (D0) a été élargie au le Nord-Ouest du Yukon et Sud des Territoires du Nord-Ouest en raison du faible débit des cours d'eau et de l'humidité du sol. Les données satellitaires indiquent qu'une partie du Sud du territoire du Yukon a reçu des précipitations adéquates depuis avril. Les conditions D0 autour de Haines Junction ont donc été atténuées.

© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, représentée par le ministre de l'Agriculture et de l'Agroalimentaire, (2018)

Pour de plus amples renseignements, rendez-vous au www.agr.gc.ca ou composez sans frais le 1-855-773-0241.